



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 23/10/2025 par DP

558 allée des Parfums

Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"

06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : [www.diffusions-aromatiques.fr](http://www.diffusions-aromatiques.fr) Mail : [contact@diffusions-aromatiques.fr](mailto:contact@diffusions-aromatiques.fr)

### Technical Data Sheet

## **ANETHOL NATURAL Ex-star anised**

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : ANETHOL NATURAL Ex-star anised

### **CARACTERISTIQUES GENERALES**

*CHEMICAL IDENTIFICATION* : 1-methoxy-4-[(E)-prop-1-enyl] benzene

*FORMULA* : C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>O

*GRADE* : Natural

*SYNONYMS* : ANETHOL NATURAL EX-STAR ANISEED

*INCI NAME* : ANETHOLE

*PRODUCT ORIGIN* : On request, according to each batch

*REVISION DATE* : 13/10/2025

*SHELF LIFE* : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.

*Storage conditions* : Store the products in tightly closed cans in a cool, dry place, away from light.

### **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

*Appearance* : Liquid may solidified

*Color* : Colorless or white if solid ; may contain a bluish sheen (oil color)

*ODOR* : Grassy ; aniseed ; sweet

*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol

### **CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

*ASSAY (%GC)* : Trans-anethol >99%

*Relative density (d<sub>20</sub>/20)* : [0.978 ; 0.998]

*Refractive index to 20°C* : [1.552 ; 1.572]

*Flash point* : > 95°C

*OPTICAL ROTATION (°)* : [-5° ; +5°]

*PEROXIDE INDEX (mmol/O<sub>2</sub>)* : On request - if applicable

*MELTING POINT (capillarity) °C* : [22°C ; 23°C]

*SPECIFIC GRAVITY (25°C g/cm<sup>3</sup>)* : [0.982 ; 0.988]

*ACID VALUE (mg KOH/g)* : ND

### **REGULATORY DATA**

*FOOD GRADE* : Yes, according to batches (on request)

*ETHICAL INFORMATION* : Kosher / Halal (according to batches ; on request)

*ADDITIVES* : /

*RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT* : /

*ANTIOXIDANTS* : /

## ANETHOL NATURAL Ex-star anised

*SOLVENTS (%)* : /  
*TERPENOIDES* : May contain: Camphor <0,01%  
*PRESERVATIVE* : /  
*% renewable carbon* : ND  
*VOC RATE* : 0.01%

### **LEGISLATION :**

EINECS : 224-052-0  
REACH registration : 01-2119979097-22-\*\*\*\*  
FEMA : 2086  
COE : 183  
FLAVIS : 04.010  
TARIF DOUANIER / HS CODE : 2909309090  
FDA : 182.60  
JECFA : 0217  
C.A.S : 4180-23-8